

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005年9月1日 (01.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/080275 A1

(51) 国際特許分類<sup>7</sup>:  
I/78, 11/06, C05F 3/00, C09K 17/32

C02F 1/32,

(74) 代理人: 田中 宏, 外(TANAKA, Hiroshi et al.): 〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目19番14号 邦楽ビル7階 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/002962

(22) 国際出願日: 2005年2月17日 (17.02.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:  
特願2004-042653 2004年2月19日 (19.02.2004) JP

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 村上 誠四郎 (MURAKAMI, Seishiro) [JP/JP];  
〒861-3203 熊本県上益城郡御船町高木1899 Kumamoto (JP).

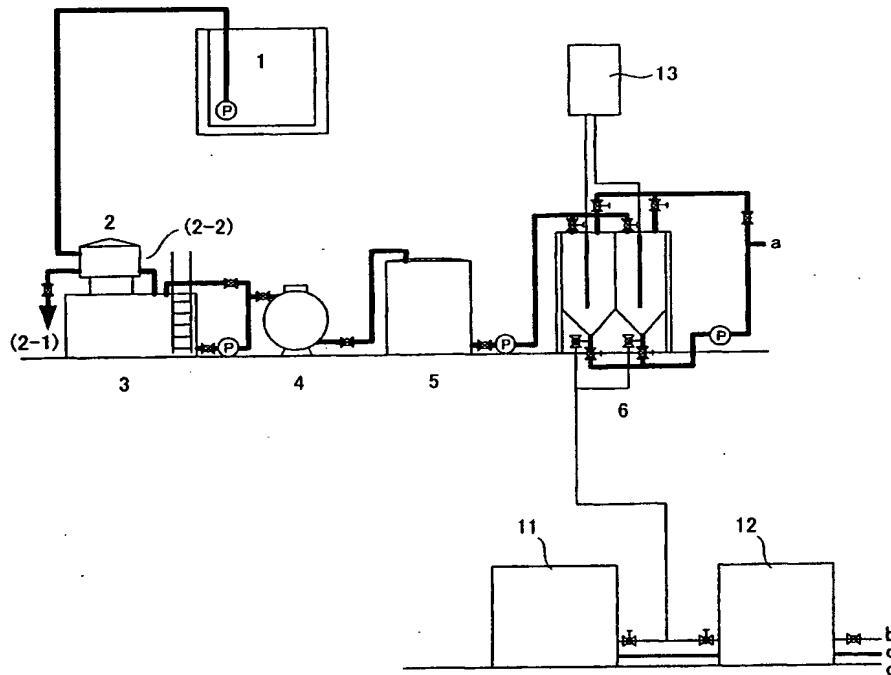
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GI, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SI, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,

/ 続葉有 /

(54) Title: METHOD FOR CLARIFICATION OF SLUDGE

(54) 発明の名称: 汚泥物の浄化方法



(57) Abstract: A method for clarifying a sludge, characterized in that a raw waste water is subjected to a solid-liquid separator and then to a primary filtration device, to separate it into a solid material and a liquid material, and the resultant liquid treated material is then treated by a process comprising an ozone treatment and a special light ray treatment.

(57) 要約: 本発明は、廃液原水を固液分離装置を経て一次ろ過装置によって固体物状と液状物に分離し、得られた液状物をオゾン処理及び特殊光線処理を含む工程によって処理することを特徴

/ 続葉有 /

WO 2005/080275 A1